

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 133221 |
| | | DK5 DK5-GK | 6830 6832 |
| | | DK5 - Name | Peute |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 140 50 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.01.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 24417,0384 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.3 Auwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Aufgrund von Geodatenänderung nur kopierter Datensatz aus 2013; Biotop wurde 2018 nicht erneut kartiert und bewertet!

Etwa 20-30 m breiter Auwaldstreifen an der Norderelbe vor dem Kaltehofer Hauptdeich (nördlicher Teil des Biotops 7032-36 der Vorkartierung). Im westlichen Teil reicht das Gehölz bis an das mit einer Steinschüttung befestigte Elbufer, im Osten ist ein bis über 10 m breiter, entlang der Uferbefestigung hochstaudenreicher Schiffröhrichtstreifen vorgelagert. Die Baumschicht wird überwiegend von Pappeln geprägt, und zwar Balsam-, Hybrid- und Silber-Pappeln und vermutlich einzelnen Schwarz-Pappeln. Silber- und Fahl-Weiden finden sich in größeren Anteilen vor allem elbseitig. In der Strauchschicht sind neben Naturverjüngung der Balsam-Pappeln (vor allem Wurzelbrut) Eingrifflicher Weißdorn und Schwarzer Holunder nicht selten. Weitverbreitet ist darüber hinaus der Neophyt Schneebeere, in geringen Anteilen tritt auch der Weiße Hartriegel hinzu. Die insgesamt artenreiche, überwiegend typische Krautschicht war zum Kartierzeitpunkt in dem dichten Bestand meist lückig ausgebildet.

Als wesentliche Beeinträchtigung ist der hohe Anteil nichtheimischer Arten anzusehen.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|--------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WWT | Tide-Weiden-Auwald (2018) | | § 30 (2) 4.3 |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | 91E0* | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---|--|
| Lagebeschreibung | Kaltehofe, entlang der Norderelbe | | |
| Nachbarnutzung/en | Schiffahrtsweg Norderelbe, Hochwasserschutzdeich | | |
| Rechtswert (X) | 569399 | Hochwert (Y) | 5931295 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Hamburger Hafen (Singularität) (673.02) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Rothenburgsort (132) | Gemarkung | Billwerder Ausschlag (104) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 133221 |
| | | DK5 DK5-GK | 6830 6832 |
| | | DK5 - Name | Peute |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 140 50 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.01.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 24417,0384 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 133221 | 77576 | 6830 | 38 | 12.08.2013 | < | 6832 | 50 |
| 133221 | 38129 | 6830 | 66 | 06.06.2010 | < | 7032 | 35 |
| 133221 | 38114 | 6830 | 67 | 06.06.2010 | < | 7032 | 36 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Deicherhöhung Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 133221 |
| | | DK5 DK5-GK | 6830 6832 |
| | | DK5 - Name | Peute |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 140 50 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.01.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 24417,0384 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| | Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| | Artenreich |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| | Wirbellose allgemein |
| Maßnahmen | 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen |
| Größe | |
| Breite | 30.00 m |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Tide-Weiden-Auwald (2018) | Biotoptyp | WWT |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | § 30 (2) 4.3 |
| FFH-LRT | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | FFH-LRT | 91E0* |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| FFH-Monitoring | |
| Gefährdung/ Einflüsse | 3.2.8.1. - Bestand mit nicht heimischen/ nicht standortgerechten Laubgehölzen, z.B. Hybridpappeln, Robinie, Rot-Eiche |
| Maßnahmen, empfohlen | 11.6. - Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten |
| Standort, Relief | |
| Relief | binnenseits des verbauten Elbufers |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 40 % |
| 1. Krautschicht | 50 % |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 10 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 21 |
| Anz. LRT-typische Arten | 19 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 133221 |
| | | DK5 DK5-GK | 6830 6832 |
| | | DK5 - Name | Peute |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 140 50 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.01.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 24417,0384 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| FFH-Bewertungen (BFN) | | | |
|-----------------------|---|------|------|
| 1 | Lebensraumtyp | | |
| 3 | Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| 4 | Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| 5 | Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C | | |
| | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ Z |
| 1 | 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | | |
| 3 | Arteninventar | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | |
|---|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 10 |
| | Giftpflanzen | | 9 |
| | Überschw.anzeiger | | 21 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus incana (Grau-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium lappa (Große Klette) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bunias orientalis (Orientalisches Zackenschötchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | D |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 133221 |
| | | DK5 DK5-GK | 6830 6832 |
| | | DK5 - Name | Peute |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 140 50 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 01.01.2018 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 24417,0384 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria maculosa (Floh-Knöterich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major (Breit-Wegerich) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus alba (Silber-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus balsamifera (Balsam Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus nigra (Schwarz-Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | 3 |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus trichocarpa (Westliche Balsam-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa glauca (Rotblättrige Rose) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix purpurea (Purpur-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 V |
| Senecio paludosus (Sumpf-Greiskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | 2 3 |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 2 3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 133221 |
| | | DK5 DK5-GK | 6830 6832 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Peute |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 140 50 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 01.01.2018 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 24417,0384 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphyotrichum novi-belgii agg. (Neubelgische Aster) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphyotrichum salignum (Weidenblättrige Aster) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | D | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 8 | 6 | 8 | 7 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 78 | | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland